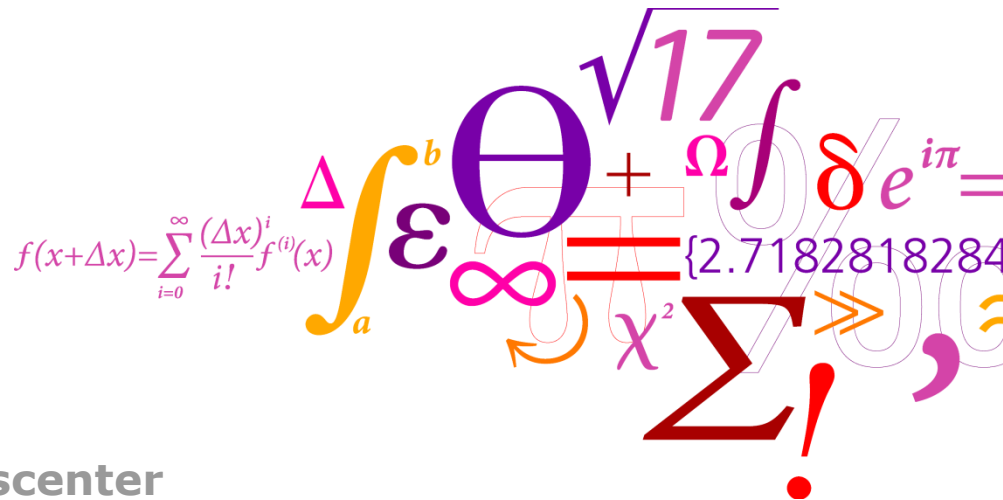


# Informationssøgning for Kursus 27010 – 21. & 28. sept. 2010

Dagens undervisere er:

Ane Sand ([ansa@dtic.dtu.dk](mailto:ansa@dtic.dtu.dk)) & Jeannette Ekstrøm ([jeek@dtic.dtu.dk](mailto:jeek@dtic.dtu.dk))



# Dagens program

- Introduktion til DTU Bibliotek
  - Læringsmål
- Søgestrategi og søgeteknik
- DTU Digital Library
  - Gruppearbejde
- Intro til RefWorks (*Referencehåndtering*)
- Introduktion til faglige databaser (*herunder PubMed, Web of Science..*)
- Videnskabelig søgning via *Google Scholar m.v.*

# Introduktion til DTU Bibliotek (Fakta)

## Beliggenhed

- Bygning 101 D (overfor kantinen)

## Åbningstider

- Mandag-fredag: 8-20 (IT support og databar)
- Mandag-fredag: 12-16 (Bibliotekarisk hjælp og vejledning)

## Telefon træffetider

- Mandag-fredag: 9-16 (4525 7250)

## E-mail adresse

- [digilib@dtic.dtu.dk](mailto:digilib@dtic.dtu.dk)



# Databar og andre faciliteter på biblioteket

## Faciliteter

- Mere end 200 læse- og arbejdspladser (inkl. stilleområde og IT arbejdspladser)
- DTU trådløst netværk
- Grupperum (Online bookning)
- Print (i sort/ hvid) og skanning (Gratis)
- Fotokopier og indbindingsfaciliteter (Se prisliste)



# Priser på DTU Bibliotek

Gratis	Ikke gratis
<p>Lån af bøger fra egen samling</p> <p>Lån af bøger fra andre biblioteker i ind- og udland</p> <p>Download af artikler, bogkapitler etc. (DTU licens)</p> <p>Print af artikler, rapporter etc.</p> <p>Biblioteks kurser</p>	<p>Gebyr for at aflevere for sent (150 kr.)</p> <p>Bestilling af artikel DTU Bibliotek ikke har (35 kr.)</p> <p>Kopikort</p>

# Lån & reservation



- Alle studerende er oprettet som lånere i DTU Bibliotek
  - UserID = jeres CPR.nr.
  - Barcode = jeres studienummer
- Lånetid = 4 uger, med mulighed for op til 6 måneders lån
  - 1. & 2. hjemkaldelse er gratis
  - 3. hjemkaldelse betyder total spærring + 150,- kr. i gebyr
- Dette lånerkort anvendes kun til reservation af papir bøger
  - > Order funktionen fra DTU Digital Library

# Læringsmål

## - efter dagens program vil du:

- Kunne finde rundt i DTU Bibliotek via Portalen
- Kunne søge i relevante faglige databaser / håndbøger
- Være bekendt med faglige databaser og deres muligheder
- Være bekendt med søgeprocesser og søgeteknikker
- Være bekendt med RefWorks og anvende RefWorks til referencehåndtering

# Handouts tilgængelig på Wiki

## SØGETEKNIK

### Trunkering

Trunkering er søgning på ordstammen. Der søges på den konstante form af ordet efterfulgt af et tegn – enten T eller \*

F.eks. pollut\* = pollute, pollution, pollutants, etc.

### Wildcards

Wildcards er søgning på forskellige savenheder. Tegnet kan være ? \* eller #. #lades erstattes et eller flere bogstaver inden i et ord.

F.eks. col#\* = colour eller color

### Phrasering

Phrasering er søgning på flere ord, der står sammen og i en bestemt rækkefølge. Ved phrasering benyttes citationstegn.

F.eks. "combustion engine"

### Boolske operatører

AND

Brevell? AND computer

OR

manulst? OR fabrikt?

NOT

Brevell? NOT computer

### Kombinationsøgning

Søgeord kan kombineres med hinanden ved hjælp af boolske operatører (AND, OR, NOT)

F.eks. (sun\* OR solar\*) AND (energ\* OR power\* OR technos\*)

DTU Library  
Technical Information Center of Denmark

## SØGESTRATEGI

### Problemformulering

### Begrænsning

OR		OR		OR
OR	AND	OR	AND	OR
OR		OR		OR

### Relevante relationer

Oplysning(er):  
Database(r):  
Internet site(s):  
Øvrigt:

DTU Library  
Technical Information Center of Denmark

## DTU Digital Library

### QUICK GUIDE

To Search in DTU Digital Library

### How to Search in DTU Digital Library

Find DTU Digital Library - <http://digitallibrary.dtu.dk> - via the DTU Library page at [www.portal.dtu.dk](http://www.portal.dtu.dk)

Type in the words you want to search for. [AND] will automatically be added between the words just like Google does. The use of many words or phrases will narrow the result.

### Too many hits?

If you get too many hits please add extra words or phrases in the search box.

You can limit your search to a specific document type.  
(Articles, Journals, Books, Student Theses) by using the right side of the screen.

Document types  
All (27 686)  
Articles (22 344)  
Books (146)  
Books (130)  
More results in Student Theses (8)

### Looking for a specific title or phrase?

If you are looking for a specific title (Articles, Journals, Books, Student Theses) enter the title with quotation marks, i.e. "Introduction to fluid process engineering".

If you are looking for a specific subject or phrase, please enter the phrase with use of quotation marks, i.e. "stirling engine"

### Looking for a specific journal title?

If you are looking for a specific journal title use the [Advanced Search]

Choose [JOURNALS] & write the journal title in the box, tick off [EXACT MATCH] & press [SEARCH]

DTU Library  
Technical Information Center of Denmark



# Søgestrategi (trin for trin)

- Få overblik over emnet
  - Finde søgeord/synonymer
    - Vælg søgeværktøjer (database etc.)
      - Undersøgelse/ informationssøgning
        - Udvælg kilder
          - Evaluer
  
- ➤ Evt. retur til de første punkter (igen)
  
- Læs/ studer
  - Sammenskriv
    - Aflever

# Søgeteknik (1) – trunkering/ wildcard

**Trunkering** [\*,?] benyttes for at få alle de mulige endelser med. Der søges på den korteste form af ordet efterfulgt af et tegn.

- **Engine\*** = engine, engines, engine**ring**, engine**ers** [et/flere]
- **Machine?** = machine**s** [et]

**Wildcard** [\*,?] er søgning på forskellige stavemåder. Således erstattes et eller flere bogstaver inde i et ord.

- **Col\*r** = col**or**, col**our** [et/flere]
- **Civili?ation** = civili**z**ation, civili**s**ation [et]

## Søgeteknik (2) - Frasesøgning

**Frasesøgning** [" ..."] er søgning på flere ord, der står sammen og i en bestemt rækkefølge. Ved frasesøgning benyttes citationstegn.

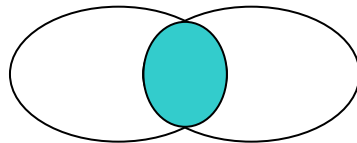
F.eks. **"comparative bacterial genomics"**

# Søgeteknik (3) – Boolske operatorer

## AND - OR - NOT

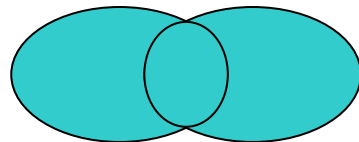
udvide og/eller begrænse sine søgninger

**AND**



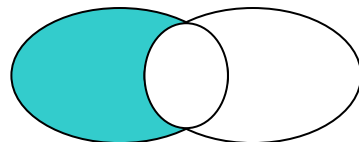
**fedtsyre\* AND kost\***

**OR**



**fedtsyre\* OR kost\***

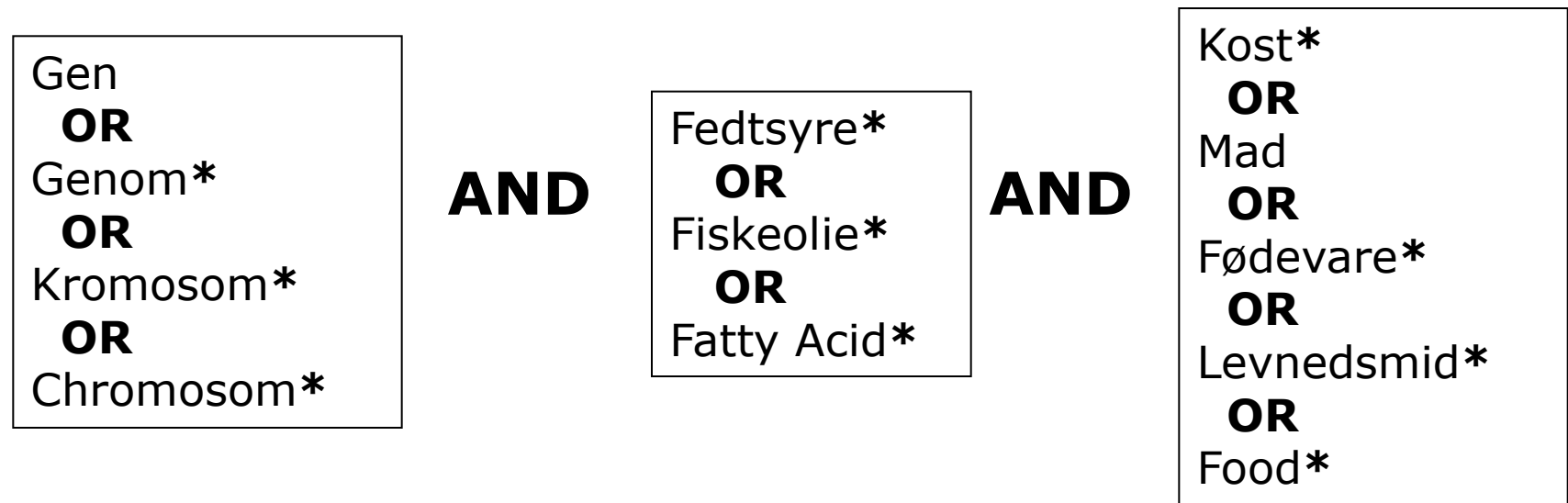
**NOT**



**fedtsyre\* NOT kost\***

# Søgeteknik - Bloksøgning

## Gen ekspressionsregulering af fedtsyrer fra kosten



**(gen OR genom\* OR kromosom\* OR chromosom\*) AND (fedtsyre\* OR fiskeolie\* OR fatty acid\*) AND (kost\* OR mad OR fødevarer\* OR levnedsmid\* OR Food\*)**

# DTU Bibliotek på Portalen

[Telefonbog](#) | [Fejlmelding](#) | [DTU Bibliotek](#) | [DTU Miljø](#) | [CampusNet](#) | [Indstillinger](#) | [Log ud](#)

Ane Sand  
Danmarks Tekniske Informationscenter

Portalen.dtu.dk

[Min side \(ansa\)](#) | [Medarbejder](#) | [Underviser](#)

[DTU Bibliotek](#) | [DTU\\_Environment](#) | [DTU Generelt](#) | [Institutter](#) | [Adm.](#) | [Emner](#)

Min side / DTU Generelt / DTU Bibliotek / Bibliotek

**Indhold - DTU Generelt (DTU Bibliotek)**

- Bibliotek
  - Spørg en bibliotekar
  - Træf aftale
  - Kurser, DTU Bibliotek
  - Forslag til anskaffelse
  - Kontakt DTU Bibliotek
  - Om ORBIT
  - Om Open Access
  - For institutbiblioteker
  - Mere om DTU Bibliotek

**Denne sides emner og sidetype**

- Bibliotek og videnressourcer; Artikler; Biblioteks-kurser; Biblioteksservice; Bøger; Database-bibliotek; Informationsøgning; Litteratur; Referencer; DTU Bibliotek; DTU Digital Library; DTU Reference Guide; List of Journals; E-bøger; Litteratursøgning; Tidsskrifter; Referencesøgning; Standard side;

Forslag til emneord

**DTU Bibliotek**

- adgang til videnskabelig litteratur under DTU licens.

**DTU Digital Library**

søgning

- artikler, tidsskrifter, bøger og e-bøger

**Bibliotekaren anbefaler**

**Biblioteket er igen åbent!**

Sommerens ombygning på biblioteket har resulteret i udskiftning af udluftningssystemet, samt renoverede og nyetablerede toiletter. Derudover er der opsat flere pc'er og etableret endnu flere arbejdsplader til såvel alenearbejde som gruppearbejde.

Alle vores visioner for et moderne og tidssvarende bibliotek er tydeligvis ikke på plads endnu. Moderniseringen fortsætter således semesteret igennem og muligvis ind i foråret også.

**Læs mere om ombygningen her.**

**Nyt fra DTU Bibliotek**

- 06.09.2011 DTU Bibliotek bidrager til infrastrukturen til spredning af forskning i EU
- 01.09.2011 Nye muligheder i DTU Digital Library!
- 22.08.2011 Biblioteket i bygning 101 åbner igen mandag d. 29. august

Nyt fra DTU Bibliotek »

**Eller ...**

- søg hos DTU's institutbiblioteker
- DTU Reference Guide faglige databaser og elektroniske håndbøger
- List of Journals tidsskriftstitler på DTU Bibliotek, trykte og elektroniske

**Det vi ikke har ...**

- bestil artikel
- bestil bog

**Grupperum i biblioteket**

- grupperum

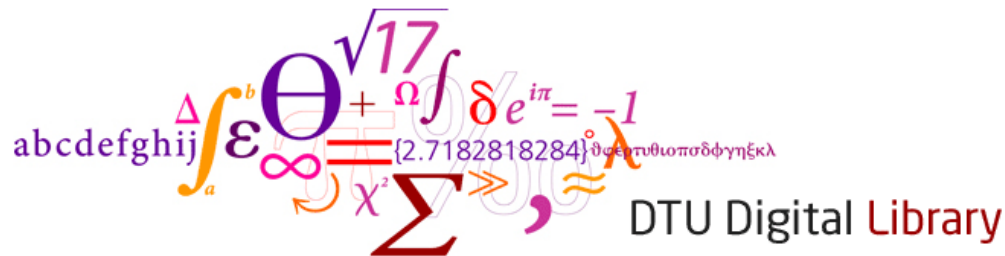
**Åbningstid DTU Bibliotek**

Åbningstid	
Mandag til fredag	kl 8 - 20
Bibliotekar	kl 12 - 16
Telefon 4525 7250 (bibliotekar)	kl 9 - 16
Lukket lørdag og søndag	

Sidst opdateret af Annette Refn 13.04.2011

# DTU Digital Library

Logged in as: Ane Sand (switch user) | MyLibrary | Re


 in All Search [Advanced Search](#)

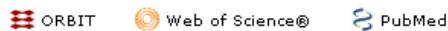
## News

### Posted on Thursday, 1 September 2011

New features in DTU Digital Library:

*Links to Orbit, Web of Science and PubMed*

Records from Orbit, Web of Science and PubMed are now in DTU Digital Library enriched with links back to the originating suppliers interface.



## Student Theses

It is now possible to search and download student theses published 1 September, 2011 and

### Document types ?

- > All (223,033)
- > Articles (222,175)
- > Journals (312)
- > Books (546)

### More results in

- > Student theses (4)

Student theses

Publications

All

Articles

Journals

Books

Education

## MyLibrary

### Searches

- > Search History (1,765)
- > Saved Searches (1)

### Saved items

- > Articles (30)
- > Journals (2)
- > Books (0)

## Useful links

### General

- > How to search
- > General help
- > Suggest purchase of an information resource
- > Help videos/screen casts

### Contact

- > Feedback on the DTU Digital Library
- > Contact the DTU Library

# Gruppearbejde

## Søg i DTU Digital Library (15 min)

Sæt jer gruppevis og søg efter litteratur (artikler, bøger etc.) til jeres fagprojekt-emne

- 1) Hvad synes I om **DTU Digital Library**?
  - a) Hvad fungerede?
  - b) Hvad fungerede mindre godt?



# Kort strække ben pause



①

②


④

⑥

⑧

⑩

# DTU Reference Guide



DTU  
Reference Guide

[search](#)

[browse](#)

[how to search](#)

[feedback](#)

[logged in](#)

DTU Library  
Technical Information Center of Denmark

- **DTU Reference Guide** is a collection of databases and online reference tools such as handbooks, e-books, encyclopedias and dictionaries.
- You can **search** or **browse** the titles in the Collection
- You can **browse** a number of subject categories, which are divided into **types** like databases, e-books, online reference tools etc.
- You need to use your **DTU login** in order to get full access to the many licensed titles provided by the Technical Information Center of Denmark.

All fields

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N  
O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

## Digital information resources

Users must respect the current license terms. Commercial utilization of data, systematic downloading (including entire books or journals) and systematic storing of data is strictly prohibited.

Visitors to the library (walk-in users) may use the majority of the license imposed information resources of the Technical Information Center of Denmark. In order to use the license imposed information resources in other places than at the library, you are required to be registered as a student or employee at DTU. Remote access is strictly personal and may only be used for a personal study or research purpose.

# Referencehåndtering via RefWorks

## RefWorks (& Write'N'Cite plugin til Word)

- Hvad er RefWorks?
- Getting started
- Import af referencer
- Funktioner i RefWorks
- Citationer & Litteraturlister via Word og Write'n'Cite
- Link findes via DTU Reference Guide / Portalen

# ..og artikler/tidsskrifter fra andre databaser

- Web of Science
- Scopus
- Biosis Previews
- PubMed

+ Elektroniske bøger + opslagsværker

+ Google Scholar

+ ordbogen.com

..findes via DTU Reference Guide på Portalen

# Ideer til værktøjer når I selv skal søge

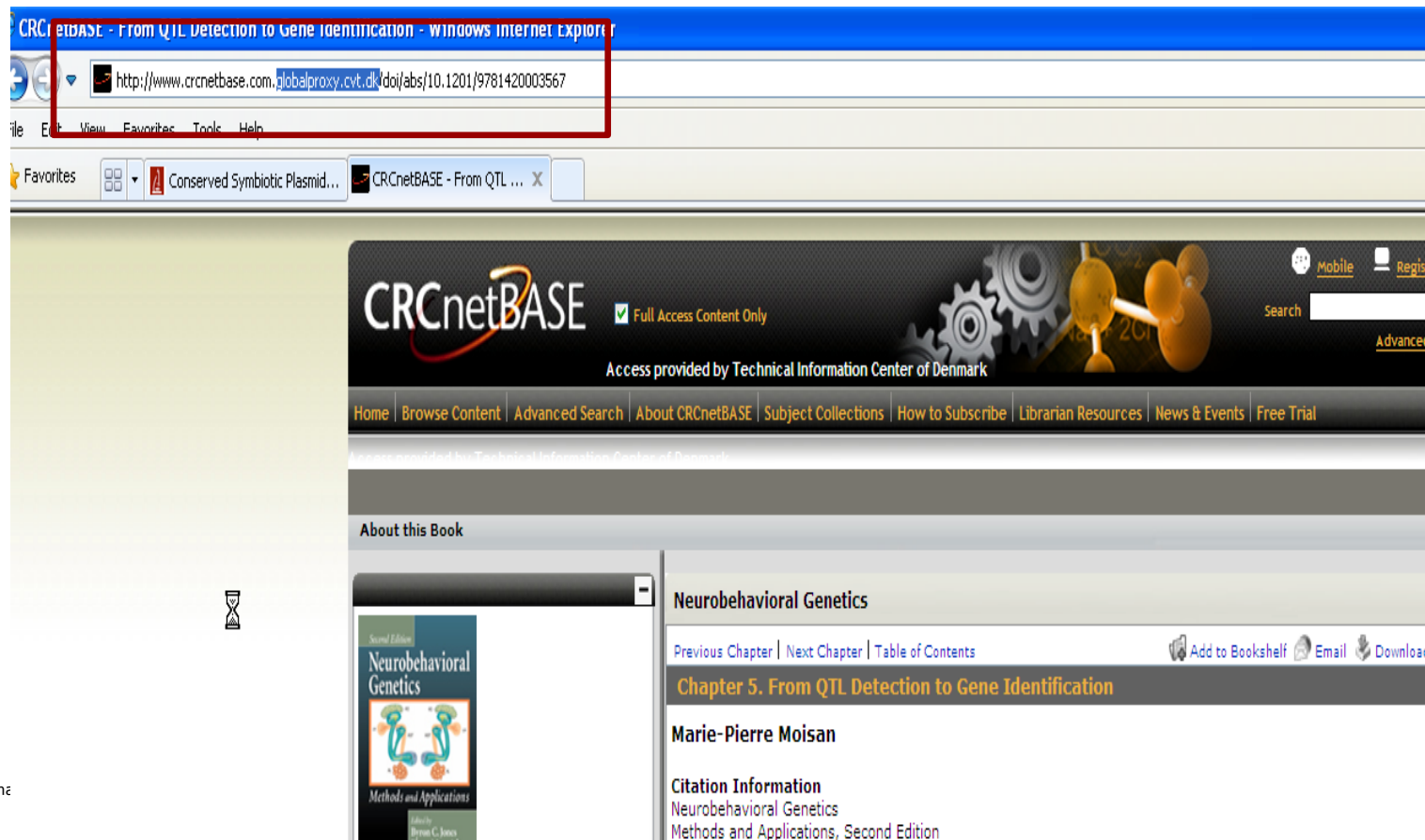
## - Brug f.eks.

- DTU Digital Library      - videnskabelige artikler, bøger, ebøger, tidsskrifter, studenter opgaver, mv.
- Web of science      - Emnesøgning, citationsdatabase mv.
- Biosis Previews      - emnesøgning (inkl. bogkapitler)
- Scopus      - emnesøgning, citationer, også bogkapitler..
- CSA databaserne      - en større samling faglige databaser
- PubMed      - gratis Medline
- Google Scholar      - husk ændring i indstillinger/preferences

# HUSK

- hvis I bare Google´r artikler og ender ved BETAL

Prøv at sætte .globalproxy.cvt.dk ind efter domain-adressen i URL-feltet



# Tak for denne gang

Kontakt os gerne via mail eller telefon

*Jeannette er også synlig som jeres kontakt-bibliotekar via Campusnet*

Med venlig hilsen

Ane & Jeannette

